

14.1.2021	A muutos	B muutos	C muutos	D muutos	E muutos	F muutos	PIIRUSTUSNUMERO		NIMITYS		LEHTI/ LEHTIÄ	MUUTOS		HUOM.	
									REV.	PVM.					
							11041221C	PIIRUSTUSLUETTELO				1/35		29.12.2021	
11041221C	KESKUSKILPI TAULUKOT POSITIOINNI				2/35	B	9.3.2021								
11041221C	LAYOUT				3/35		19.6.2018								
11041221C	LAYOUT KALUSTUS				4/35	A	29.12.2021								
11041221C	LAYOUT KYTKENTÄKOTELO +KK1 KYTKENTÄKOTELO +KK2				5/35		19.6.2018								
11041221C	PIIRIKAAVIO PÄÄVIRTAKAAVIO				6/35		19.6.2018								
11041221C	PIIRIKAAVIO PÄÄVIRTAKAAVIO				7/35		19.6.2018								
11041221C	PIIRIKAAVIO PÄÄVIRTAKAAVIO				8/35		19.6.2018								
11041221C	PIIRIKAAVIO KONEIKOIDEN MAADOITUKSET				9/35		19.6.2018								
11041221C	PIIRIKAAVIO JÄNNITTEEN JAKO OHJAIMET				10/35		19.6.2018								
11041221C	PIIRIKAAVIO JÄNNITTEEN JAKO				11/35	B	29.12.2021								
11041221C	PIIRIKAAVIO TULOT A1.0				12/35	B	12.5.2021								
11041221C	PIIRIKAAVIO TULOT A2.0				13/35	B	12.5.2021								
11041221C	PIIRIKAAVIO LÄHDÖT A1.0				14/35	C	29.12.2021								
11041221C	PIIRIKAAVIO LÄHDÖT A1.0				15/35		19.6.2018								
11041221C	PIIRIKAAVIO LÄHDÖT A2.0				16/35	B	29.12.2021								
11041221C	PIIRIKAAVIO LÄHDÖT A2.0				17/35		19.6.2018								
11041221C	PIIRIKAAVIO LÄHDÖT A1.1 (OPTIO)				18/35		19.6.2018								
11041221C	PIIRIKAAVIO MITTAUKSET A1.0				19/35		19.6.2018								
11041221C	PIIRIKAAVIO MITTAUKSET A1.0				20/35		19.6.2018								
11041221C	PIIRIKAAVIO MITTAUKSET A2.0				21/35		19.6.2018								
11041221C	PIIRIKAAVIO MITTAUKSET A2.0				22/35		19.6.2018								
11041221C	PIIRIKAAVIO MITTAUKSET A1.1 (OPTIO)				23/35		19.6.2018								
11041221C	PIIRIKAAVIO PAISUNTAVENTTIILIN OHJAIN D1				24/35		19.6.2018								
11041221C	PIIRIKAAVIO PAISUNTAVENTTIILIN OHJAIN D1				25/35		19.6.2018								
11041221C	PIIRIKAAVIO PAISUNTAVENTTIILIN OHJAIN D2				26/35		19.6.2018								
11041221C	PIIRIKAAVIO PAISUNTAVENTTIILIN OHJAIN D2				27/35		19.6.2018								
11041221C	PIIRIKAAVIO OHJAINTEN KAAPEOINTI				28/35	A	29.12.2021								
11041221C	POTENTIAALINTASAU KAAVIO KENTTÄLAITTEET				29/35		19.6.2018								
11041221C	OSALUETTELO				30/35	B	1.10.18								
11041221C	OSALUETTELO				31/35		19.6.2018								
11041221C	OSALUETTELO				32/35		19.6.2018								
11041221C	OSALUETTELO				33/35		19.6.2018								
11041221C	OSALUETTELO				34/35	B	12.5.2021								
11041221C	OSALUETTELO				35/35	B	29.12.2021								

RE5605 JA RE6605 SÄHKÖKESKUKSET:

KESKUS	OILON NIMIKE	MOOTTORINS. 1F1 JA 2F1	KONTAKTORI 1K1 JA 2K1	PEHMOKÄYN. 1U1 JA 2U1
RE5605 JA RE6605	32586151	PKZM0-25	DILM32-10	DS7-342SX032N0-N

RE5605 JA RE6605 KESKUKSET TILATAAN YHDellä NIMIKKEELLÄ, VARUSTELLAAN TEHTAALLA
TILATUN KONEEN MUKAISESTI.

MAALÄMPÖPUMPUN KOMPRESSORIEN TYYPIT:

MALLI	KOMPRESSORIEN TYYPIT
RE5605	ZHI27K1P-TFD + ZHI27K1P-TFD
RE6605	ZHI32K1P-TFD + ZHI32K1P-TFD

KOMPRESSORIEN SÄHKÖKOMPONENTIT:

KOMPRESSORI	MAKSIMI VIRT	MOOTTORINS. 1F1 JA 2F1	KONTAKTORI 1K1 JA 2K1	PEHMOKÄYN. 1U1 JA 2U1
ZHI27K1P-TFD	21A	PKZMO-25	DILM32-10	DS7-342SX032NO-N
ZHI32K1P-TFD	26A	PKZMO-32	DILM32-10	DS7-342SX032NO-N

KESKUKSEN VAKIOSULAKEKOOT:

TUNNUS	MAKSIMIVIRTA	TYYPPI	MERKKI
F3	6A	PLS6-C6-MW	EATON
1F4 JA 2F4	4A	PLS6-C4-MW	EATON
1F5 JA 2F5	2,5-4A	PKZM0-4	EATON
F6	4A	PLS6-C4-MW	EATON
F7	4A	PLS6-C4-MW	EATON

VARMISTA AINA KYTKETTÄVIEN PUMPPUJEN JA MUIDEN LAITTEIDEN MAKSIMIVIRTA. TARVITTAESSA VAIHDETTAVA ETUKOJE TOIMILAITETTA VASTAAVAKSI. ETUKOJEENA KÄYTETTÄVÄ SAMAN MALLISARJAN KOJETTA, KUIN ALKUPERÄISASENNUKSESSA. ASENNUKSEN YHTEYDESSÄ ON VARMISTETTAVA KÄYTETTYJEN JONTIMIEN POIKKIPINNAN RIITTÄVYYS. 1F5 MOOTTORINSUOJAKYTKIMEN SUURIN SALLITTU KOKO ON PKZM0-6.3.

PEHMOKÄYNNISTIMIEN 1U1 JA 2U1 ASETUSARVOT

POTENTIOMETRI	ASETUSARVO
t-Start (s)	1 s.
U-Start %	60% (240VAC)
t-Stop (s)	0 s.

SULAKKEET: 1F1 = KOMPRESSORI 1M1 (1K1)
2F1 = KOMPRESSORI 2M1 (2K1)
F3 = OHJAUSJÄNNITE 230VAC
1F4 = LAUHDUTINPIIRINPUMPPU 1Q9
2F4 = LAUHDUTINPIIRINPUMPPU 2Q9
1F5 = HÖYRYSTINPIIRINPUMPPU 1Q8
2F5 = HÖYRYSTINPIIRINPUMPPU 2Q8 (OPTIO)
F6 = PUMPPU, LÄMMITYSPIIRI 1, Q2 (OPTIO)
F7 = PUMPPU, LÄMMITYSPIIRI 2, Q6 (OPTIO)

OHJAIMET: A1.0 = MASTER, KOMPRESSORIPIIRI 1
A2.0 = SLAVE, KOMPRESSORIPIIRI 2

POSITIONIT: +OK10 = SÄHKÖKESKUS
 +1.1+XX = KOMPRESSORIKONEIKKO 1
 +1.2+XX = KOMPRESSORIKONEIKKO 2
 +2+XX = ULKOISET LAITTEET (PUMPUT, VENTTIILIT JA ANTURIT)
 +3+XX = LAITTEISTOON LIITTYVÄT LAITTEET (TOISESSA TILASSA, ULKONA)

JOHDINVÄRIT: mu = MUSTA
vasi = VAALEANSININEN
kevi = KELTAVIREÄ
pu = PUNAINEN
ho = HARMAA
or = ORANSSI
va = VALKOINEN
ke = KELTAINEN
ru = RUSKEA
si = SININEN
tusi = TUMMANSININEN
or = ORANSSI

Tyyppi +OK10	Nimellisvirta I_N 63A	Liittymisteho P_N 30–36kW	Suojous sähköiskulta PELV	Maadoitusjärjestelmä TN–S	Nimellinen tasoituskerroin 4...5 varoketta/vaihe:
Standardi IEC61439–3	Nimellisjännite U_N 400V	Kotelointiluokka IP41	Ympäristöolot	Nimellisvirta, piirit I_N	6...9 varoketta/vaihe:
EAN numero	Nimellisteho f_n 50Hz	Massa kg	EMC–käyttöympäristö	Terminen nimelliskestovirta I_{CW}	> 10 varoketta/vaihe:

oilon®
LÄMPÖÄSSÄ

RE5605
RE6605


KESKUSKILPI
TAULUKOT
POSITIONNIT

RE MAALÄMPÖPUMPUN SYÖTTÖKAAPELIN ETUSULAKKEIDEN VALINTA-
TAULUKKO. SULAKKEINA KÄYTTÄVÄ gG KAHVASULAKETTA TAI
C-KÄYRÄISTÄ JOHDONSUOJAKATKAISIJAA. JOHDONSUOJAKATKAISIJA
ON OLTAVA TYYPILTÄÄN KAIKKI VAIHEET KATKAISEVA.

3P+N+PE 400V (+/- 10 %), 50Hz SUOSITELTU VAROKEKOKO KAIKKI LIITETTÄVÄT PUMPUT HUOMIOIDEN, SISÄLTÄÄ MYÖS MAHDOLLISET OPTIO PUMPUT.	MALLI JA KOMPRESSORIT	
	RE5605	RE6605
	ZHI27K1P-TFD	ZHI32K1P-TFD
	+ ZHI27K1P-TFD	+ ZHI32K1P-TFD
	3X50A	3X63A

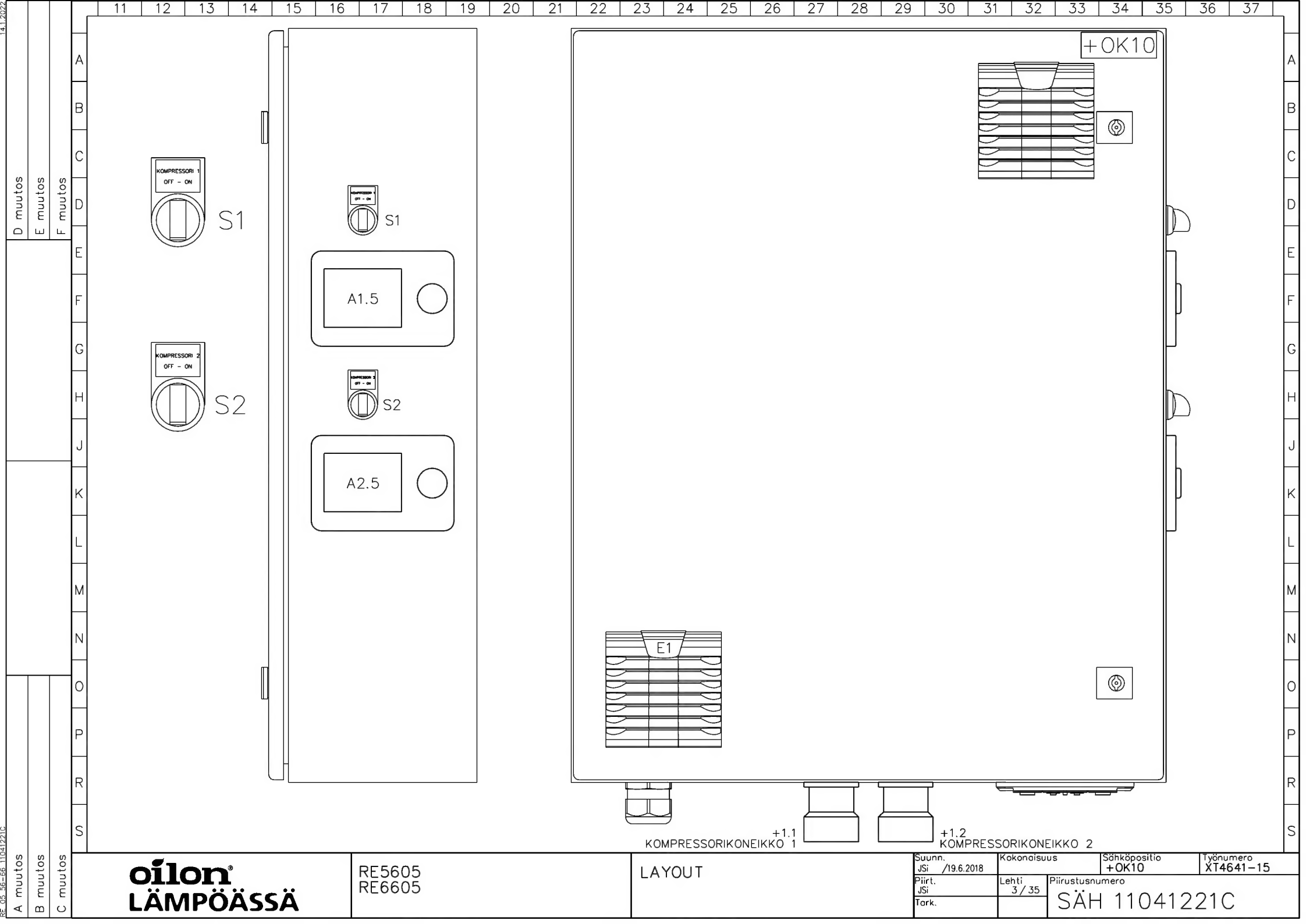
RE MAALÄMPÖPUMPUN SYÖTTÖKAAPELIN MITOITUS.

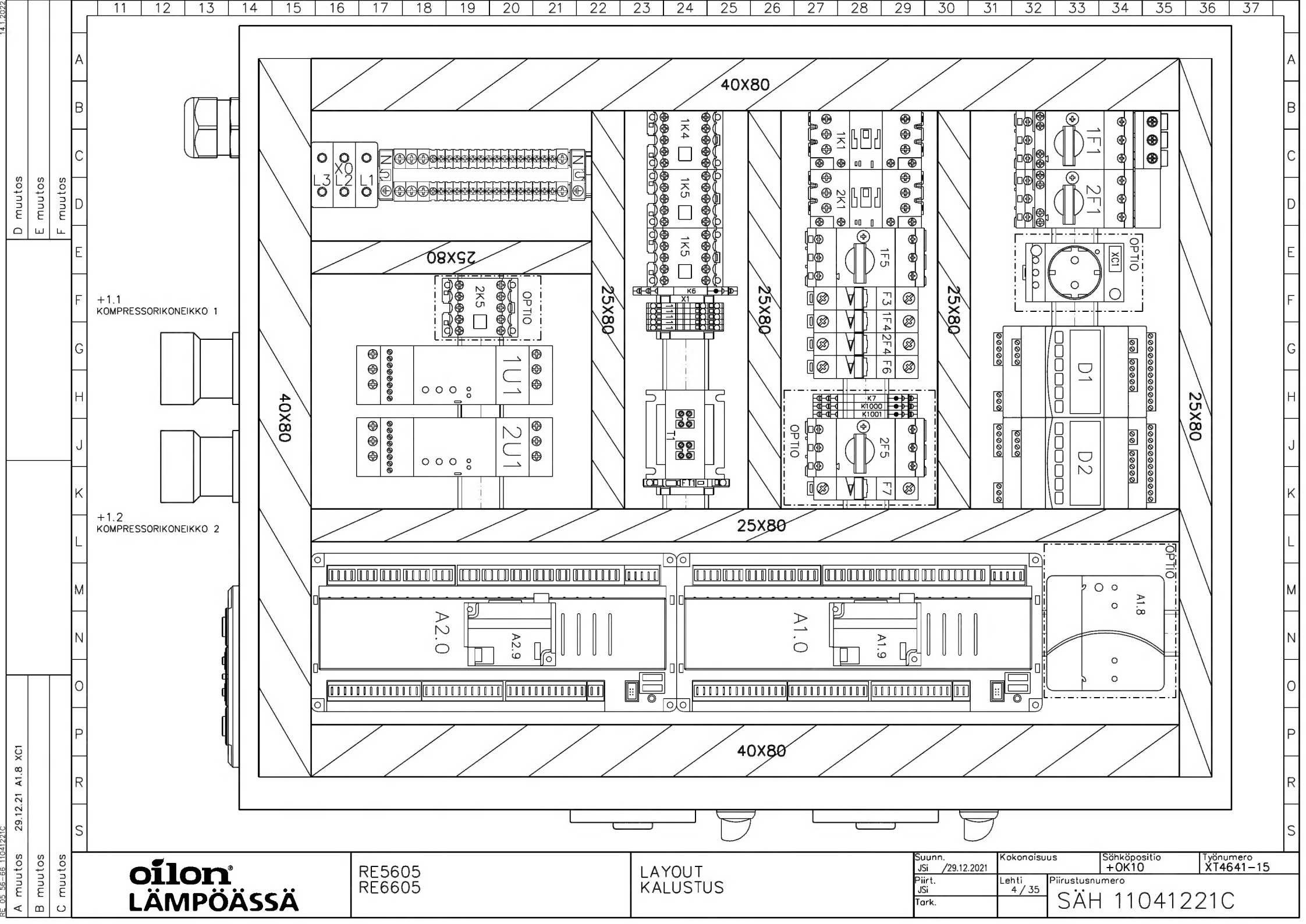
KÄYTETTÄVÄ SULAKEKOKO	SYÖTTÖKAAPELIN KOKO	SYÖTTÖKAAPELIN TYPPI
3X50A	5X10mm ²	SYÖTTÖKAAPELINA KÄYTETÄÄN KOHTEESEEN SOPIVAA HÄIRIÖSUOJAAMATONTA KAAPELIA.
3X63A	5X16mm ²	

Tyyppi Type				+OK10 / RE5605 RE6605			
Piir. nro. Drwg. no.				Valm. nro. Manuf. no.			
11041221C *11041221C* (CODE 39 TAI 128)				XXXXXXXXXX *XXXXXXXXXX* (CODE 39 TAI 128)			
Un		400V		fn		50Hz	
				InA		63A	
3P+N+PE				Kot. luokka Encl. class			
IP41							
WWW.OILON.COM				IEC61439-3			

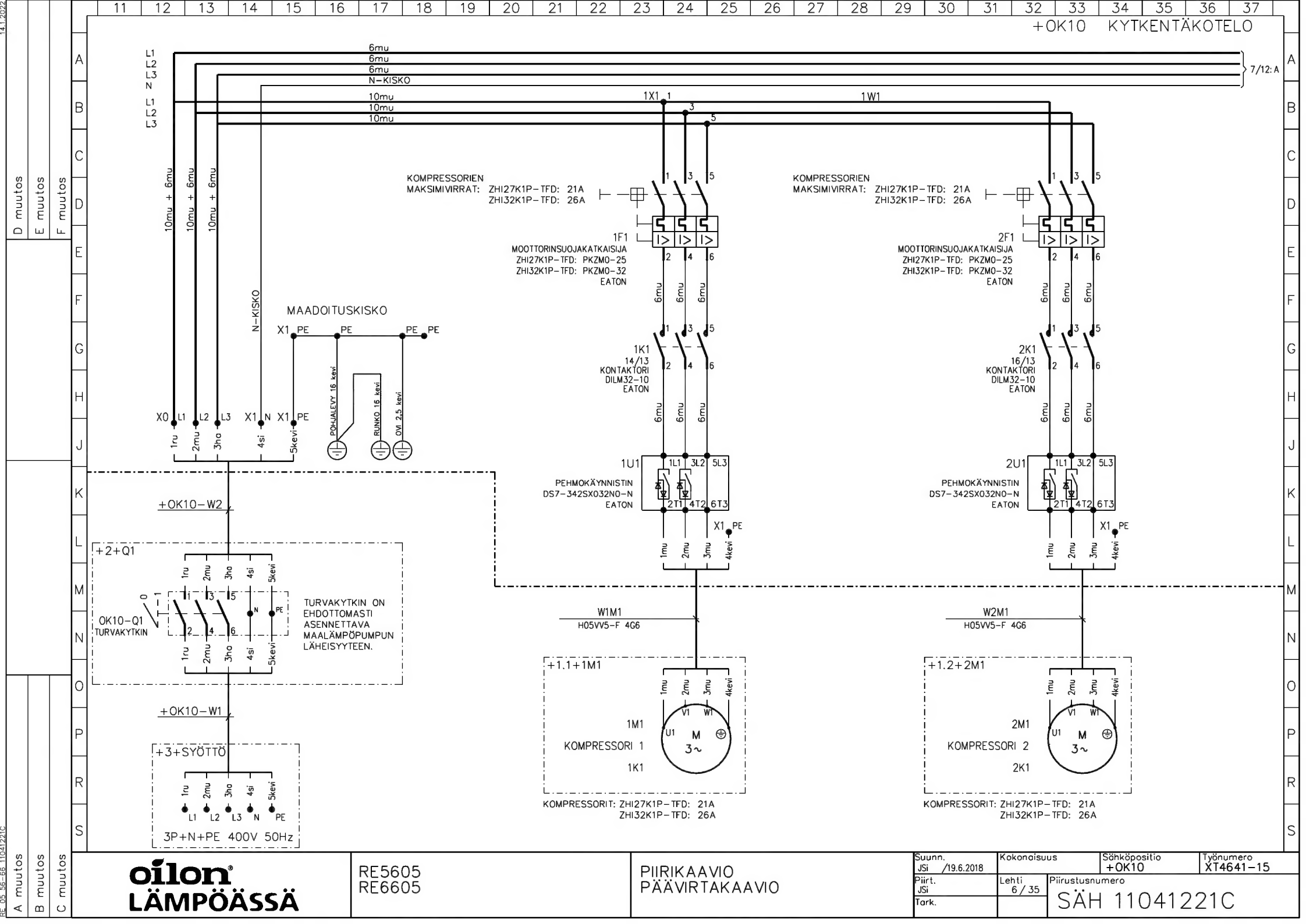
KOMPRESSORI- KONEIKKO 1.	+1.1+XX	MASTER
KOMPRESSORI- KONEIKKO 2.	+1.2+XX	SLAVE

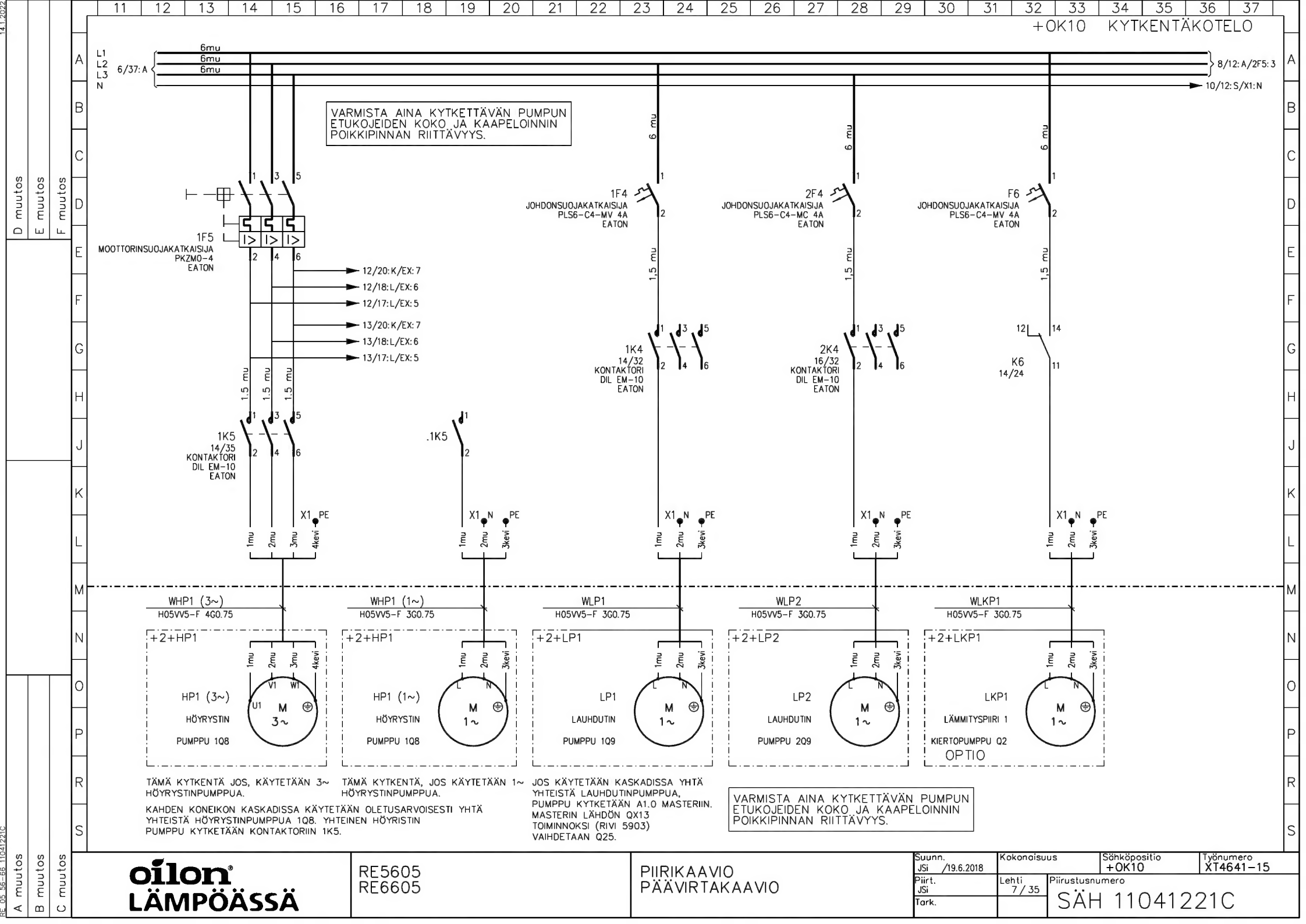
ILMAVÄLI: > 3mm
PINTAVÄLI: > 6.3mm

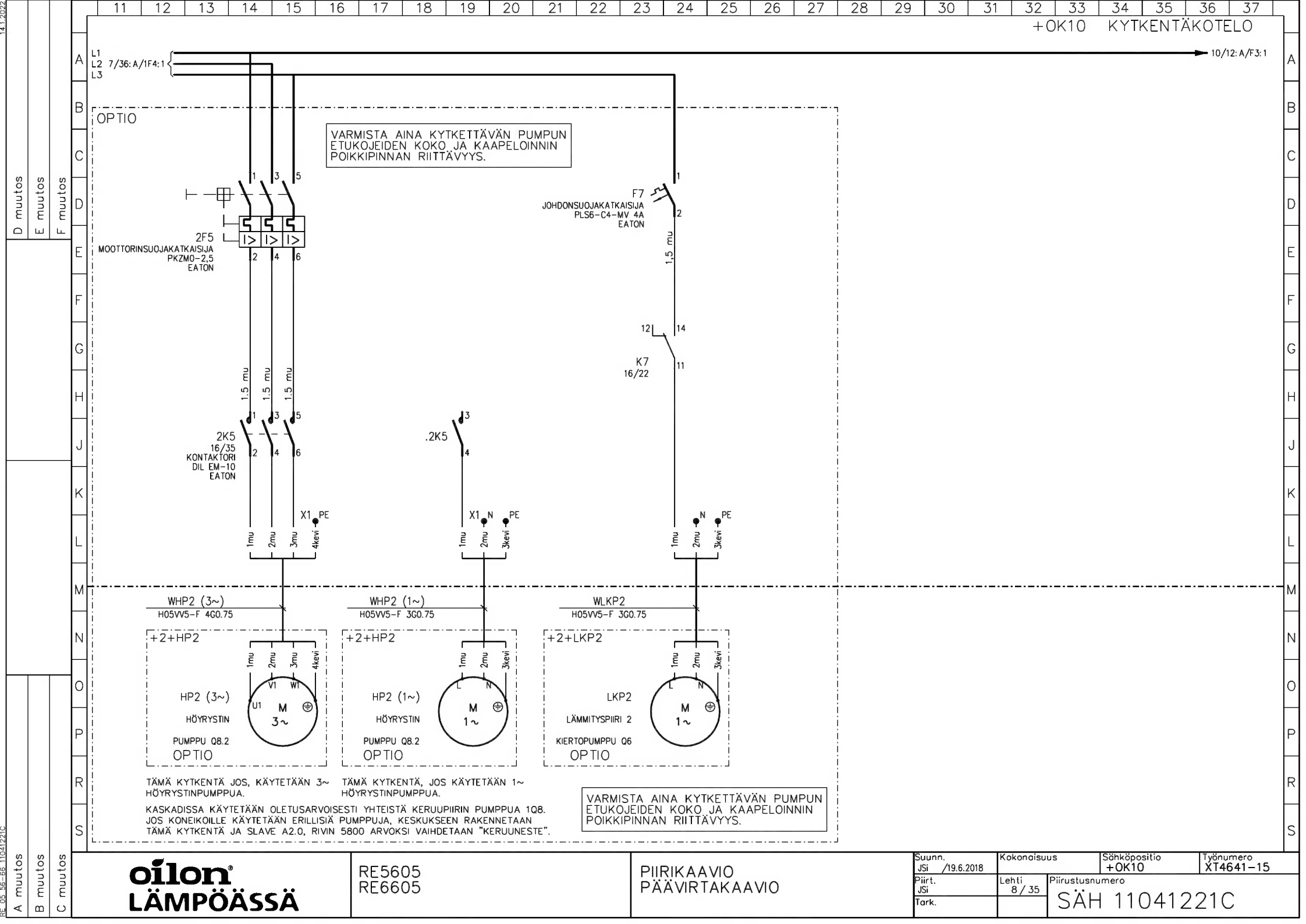






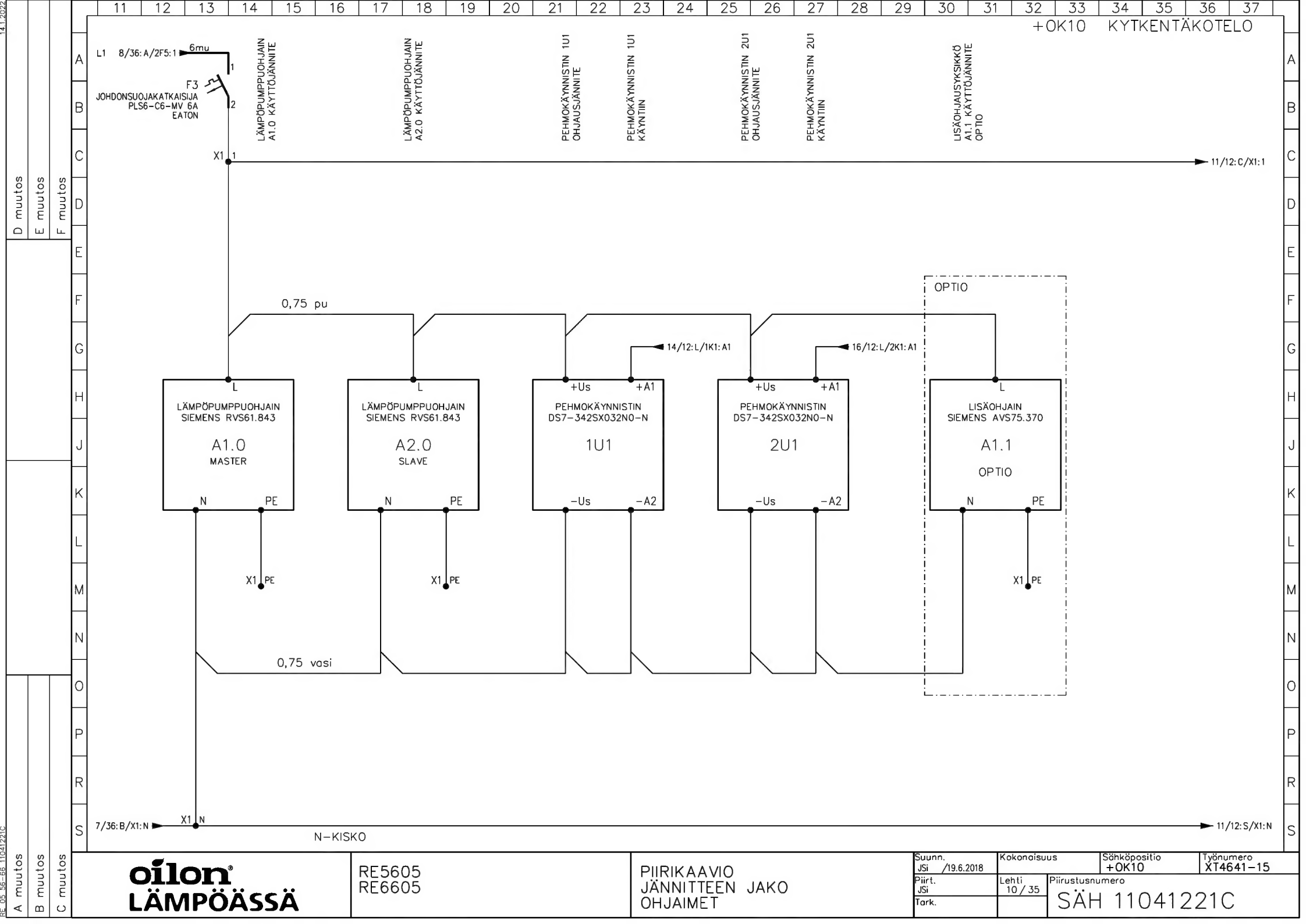




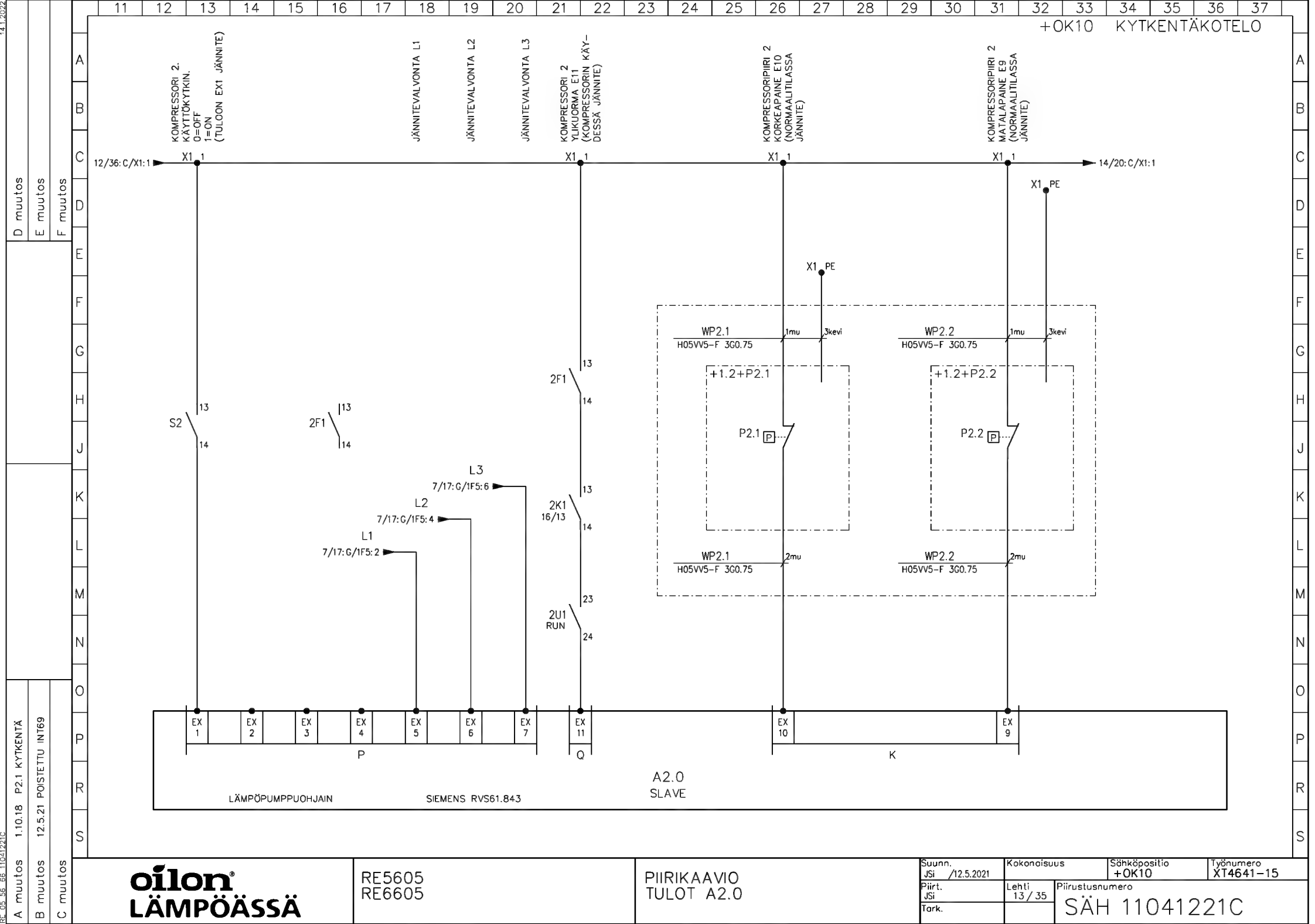


PIIRIKAAVIO
KONEIKOIDEN MAADOITUKSET

SÄH 11041221C







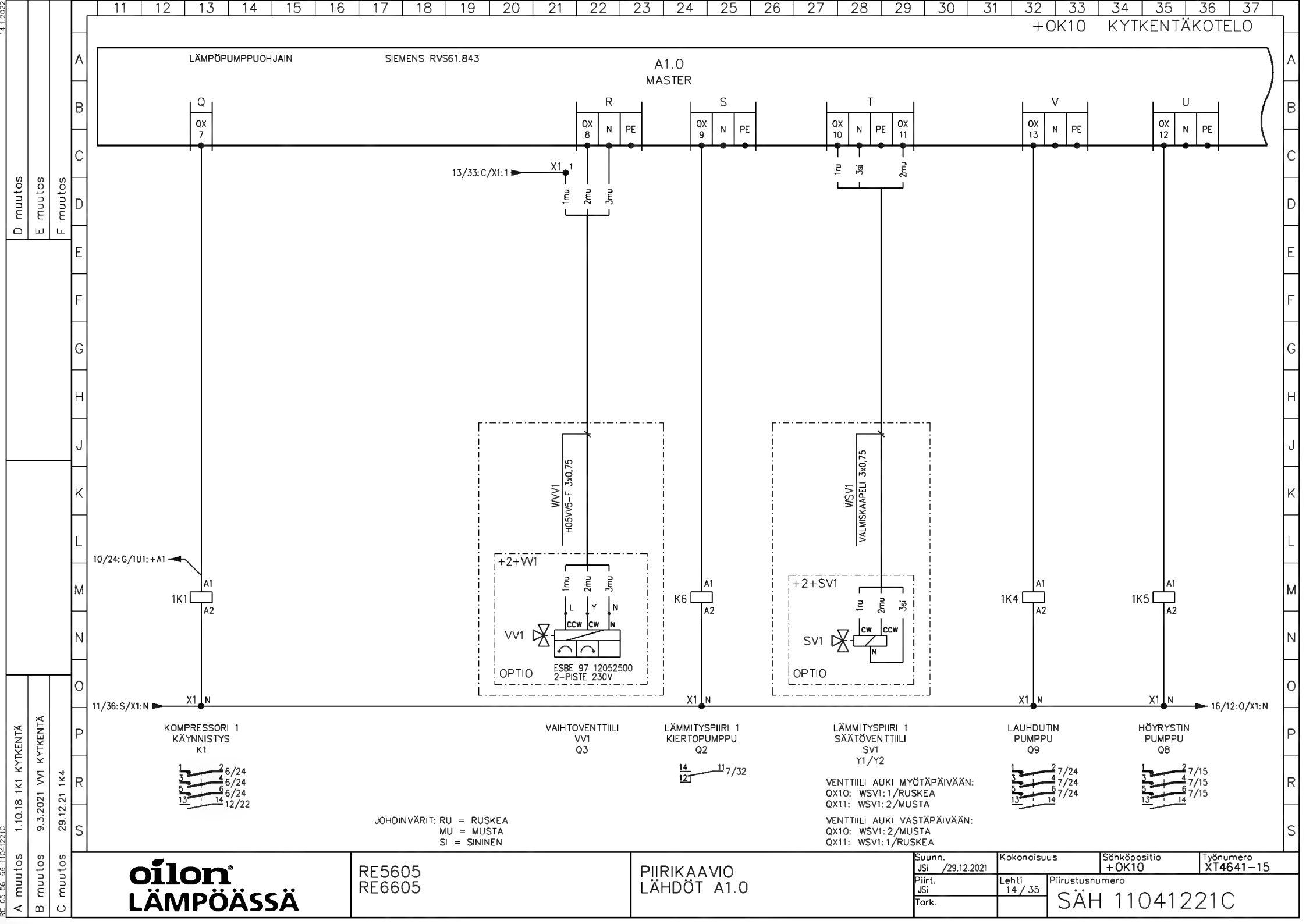
oilon
LÄMPÖÄSSÄ

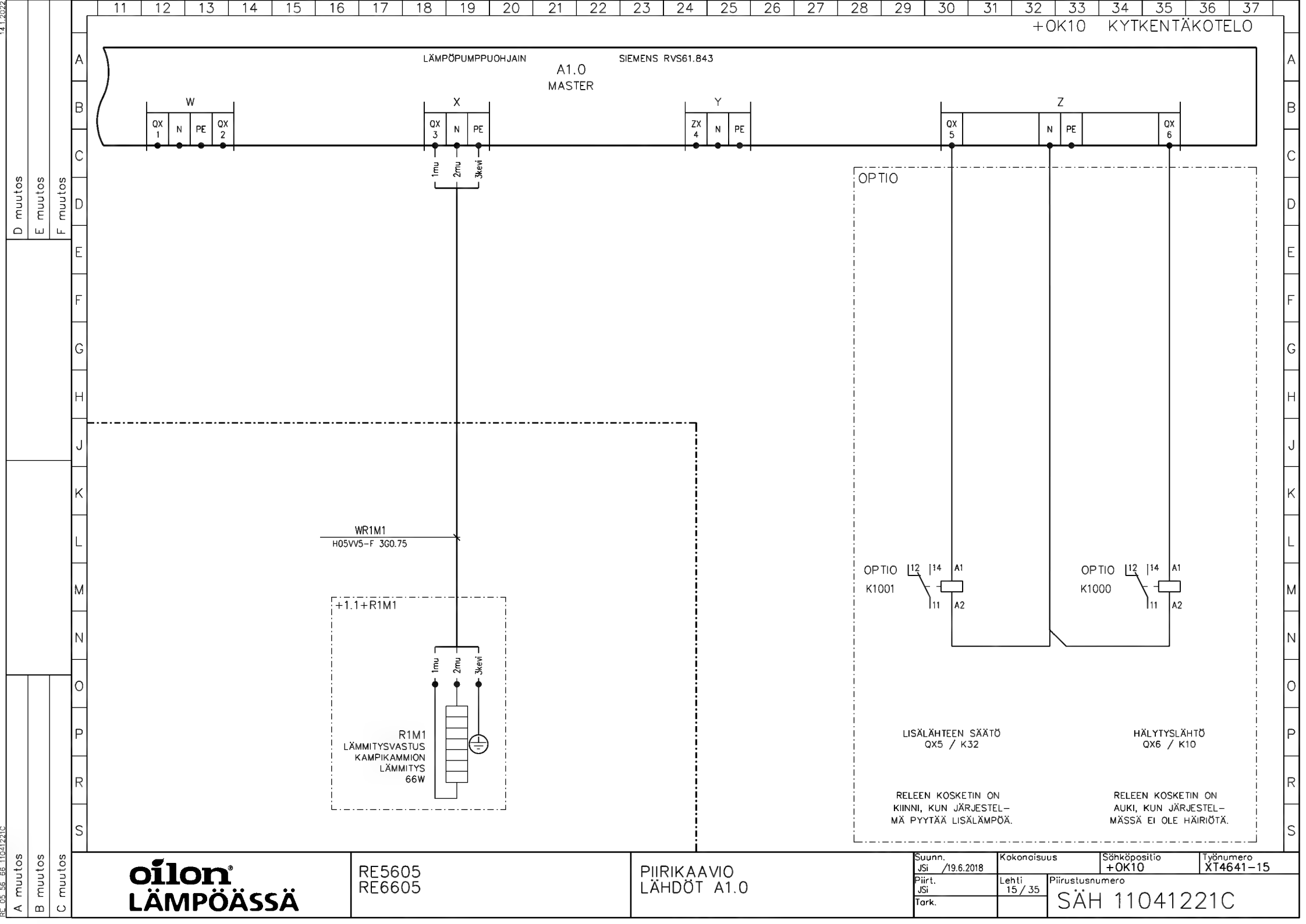
RE5605
RE6605

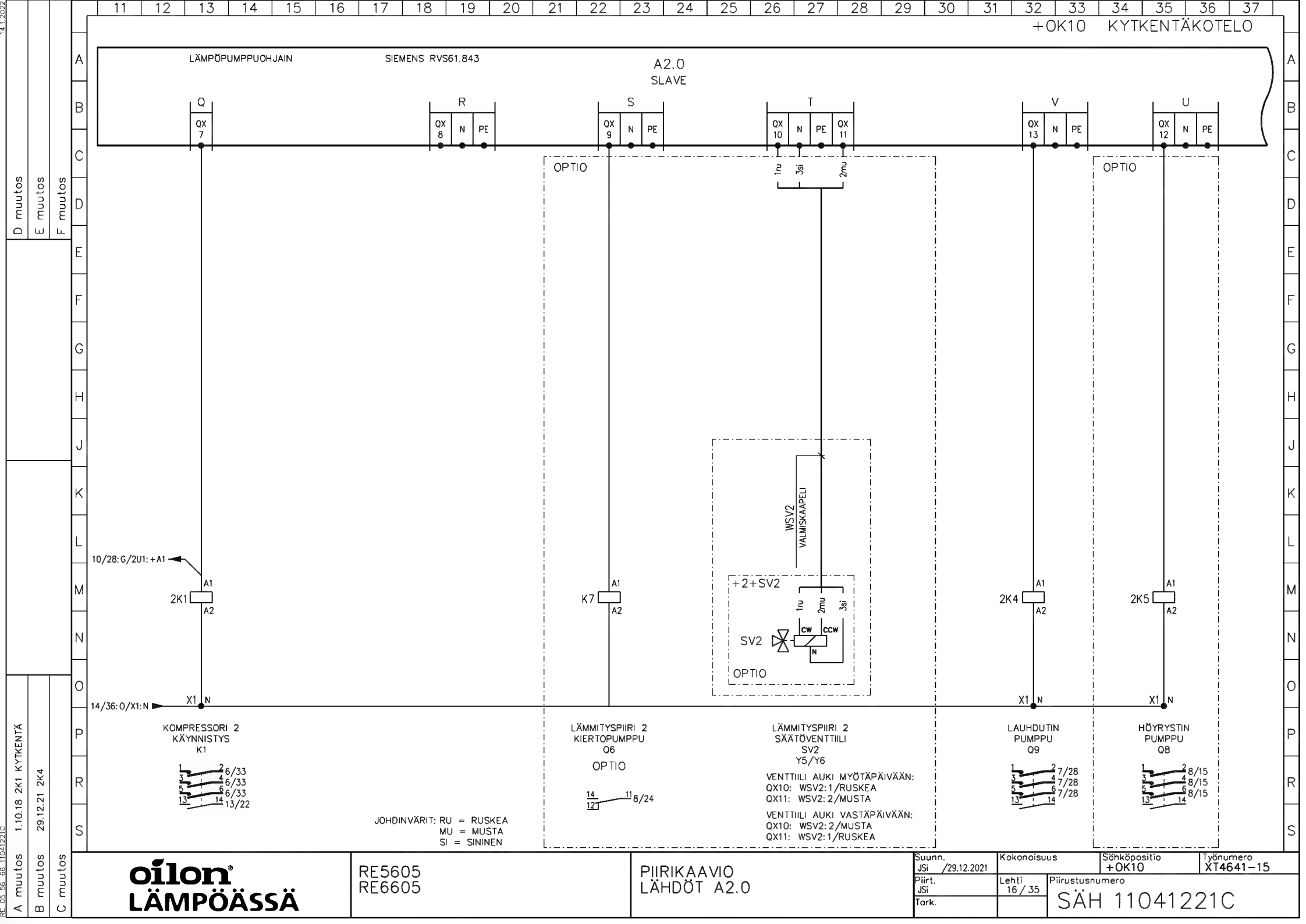
PIIRIKAAVIO
TULOT A2.0

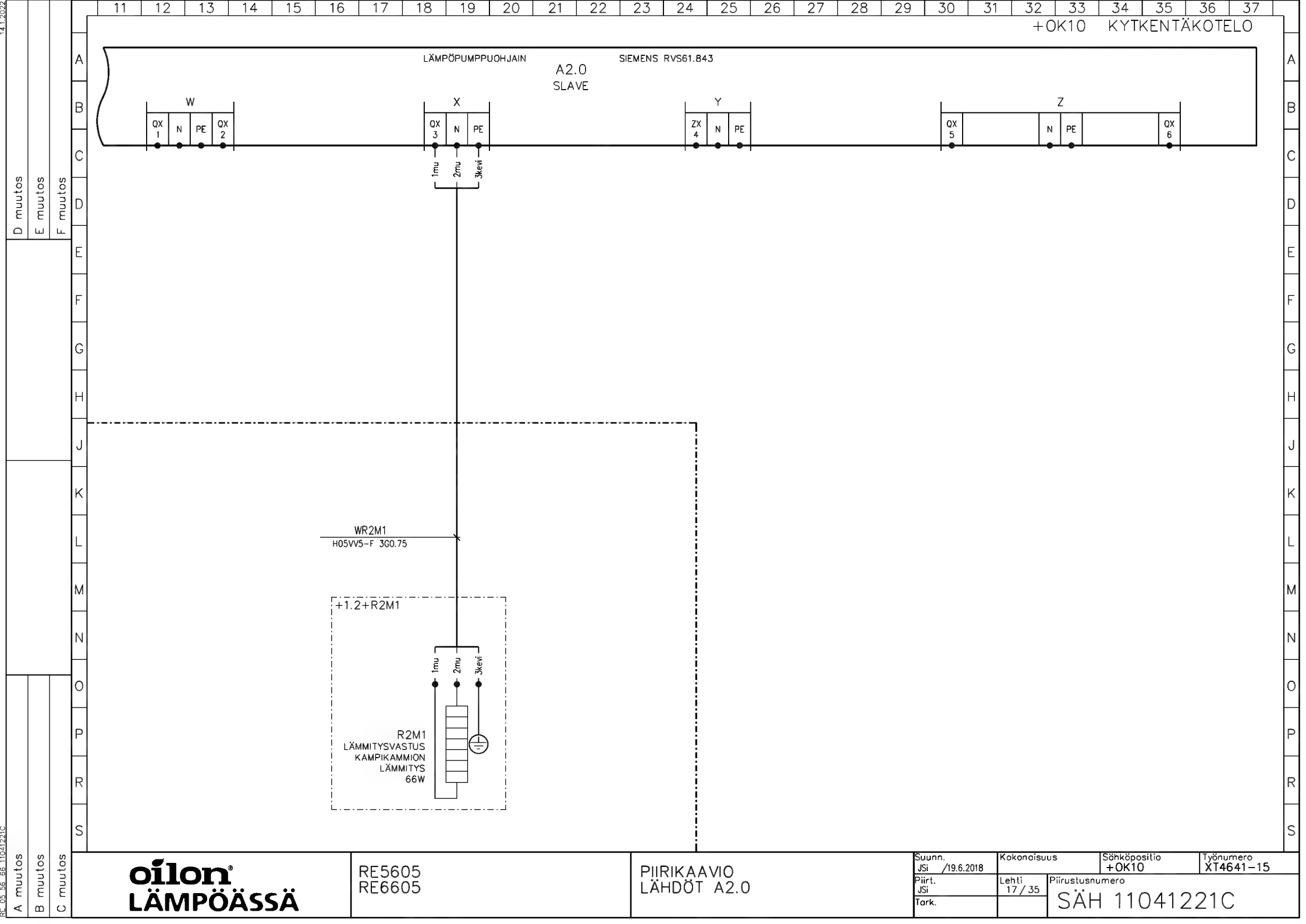
Suunn. JSi /12.5.2021	Kokonaisuus	Sähköpositio +OK10	Työnumero XT4641-15
Piirt. JSi	Lehti 13 / 35	Piirustusnumero	
Tark.			

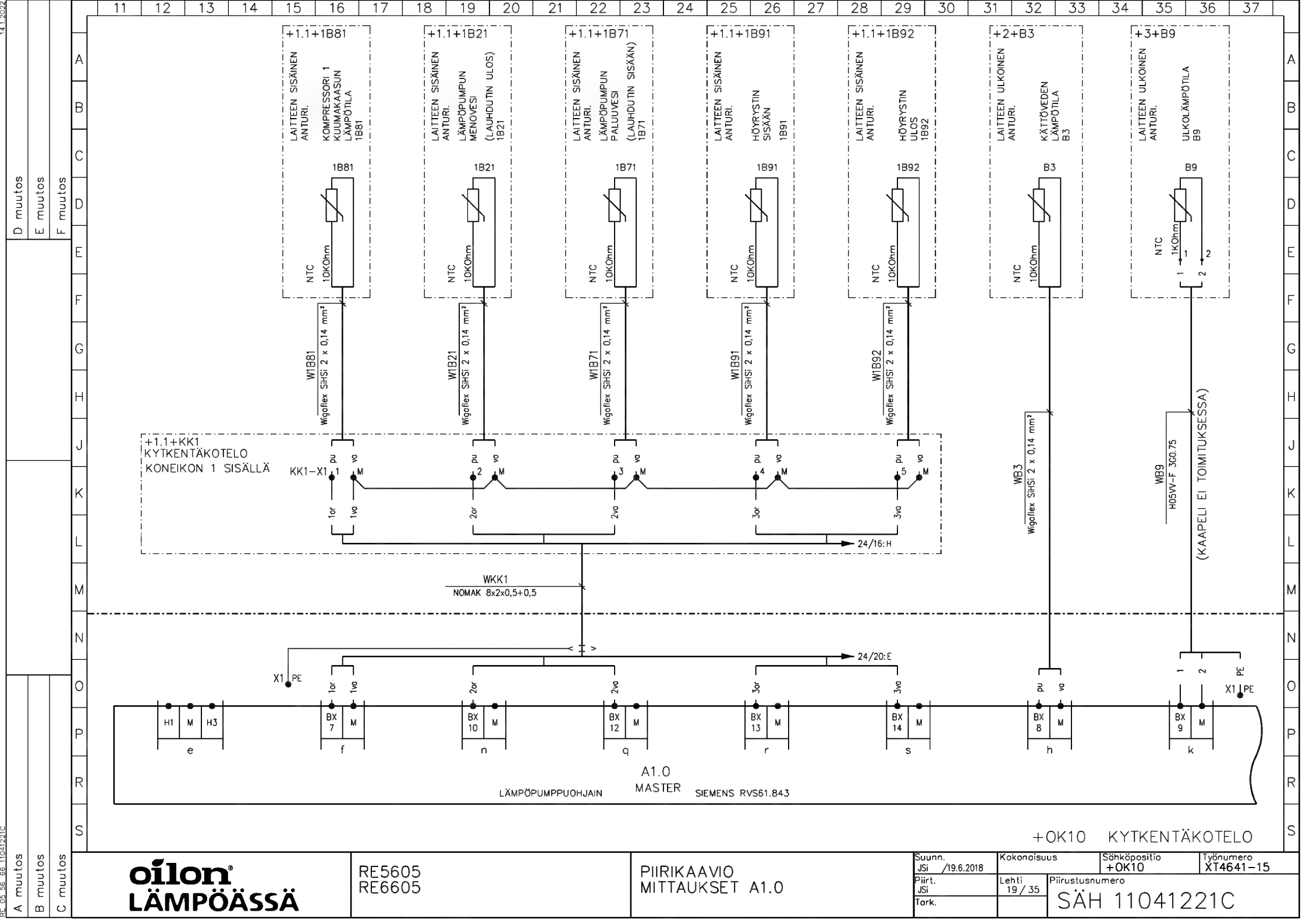
SÄH 11041221C

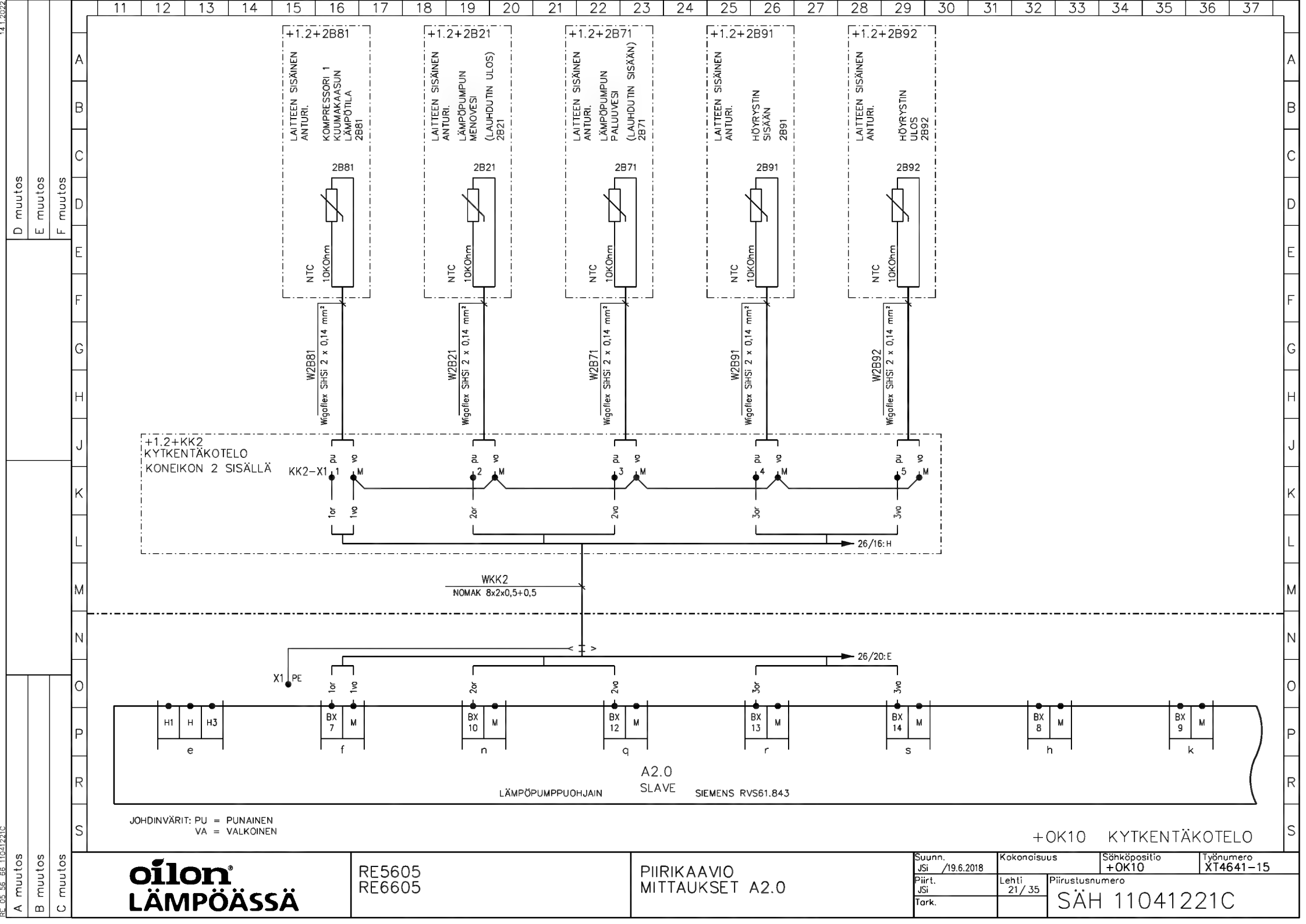


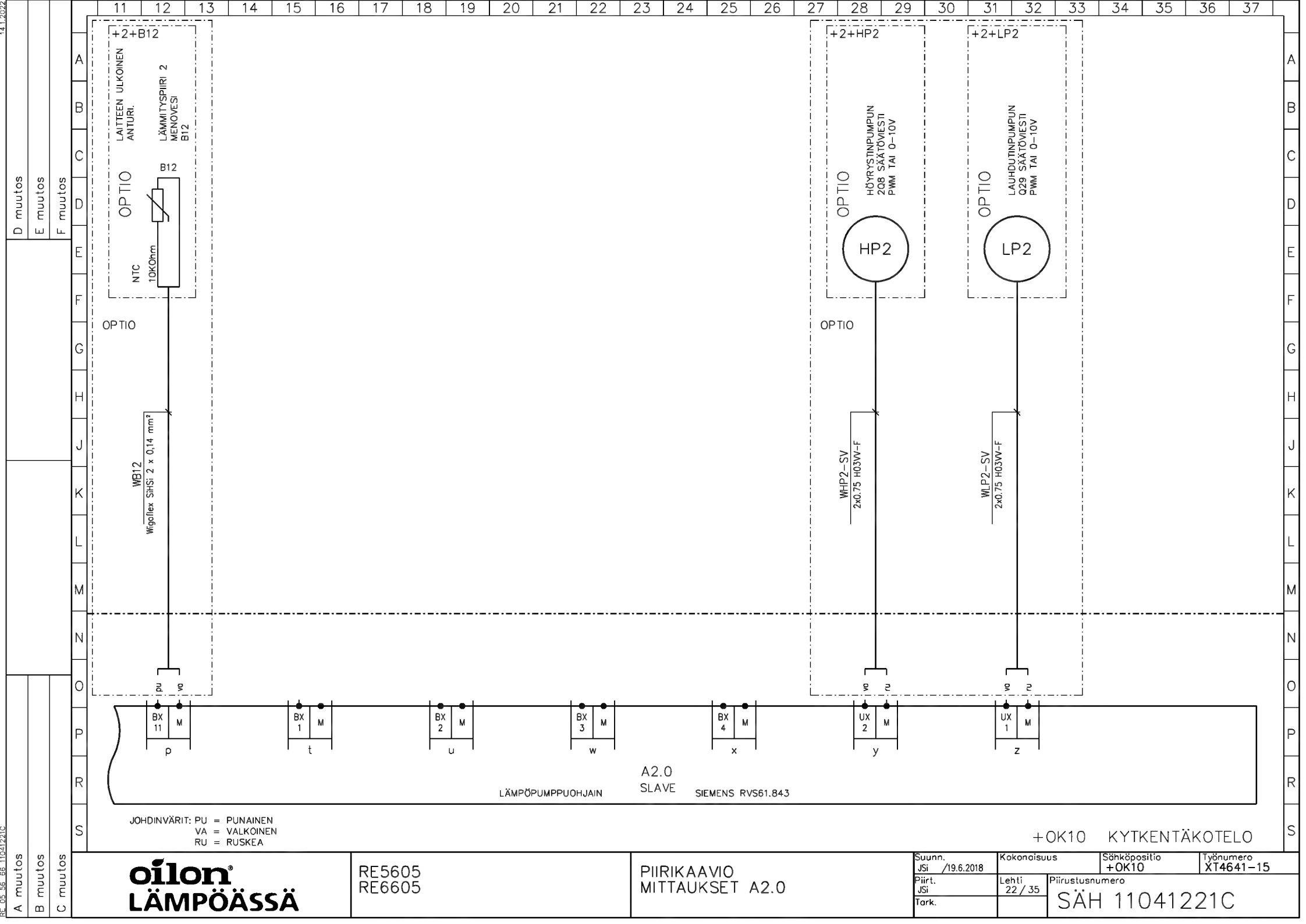


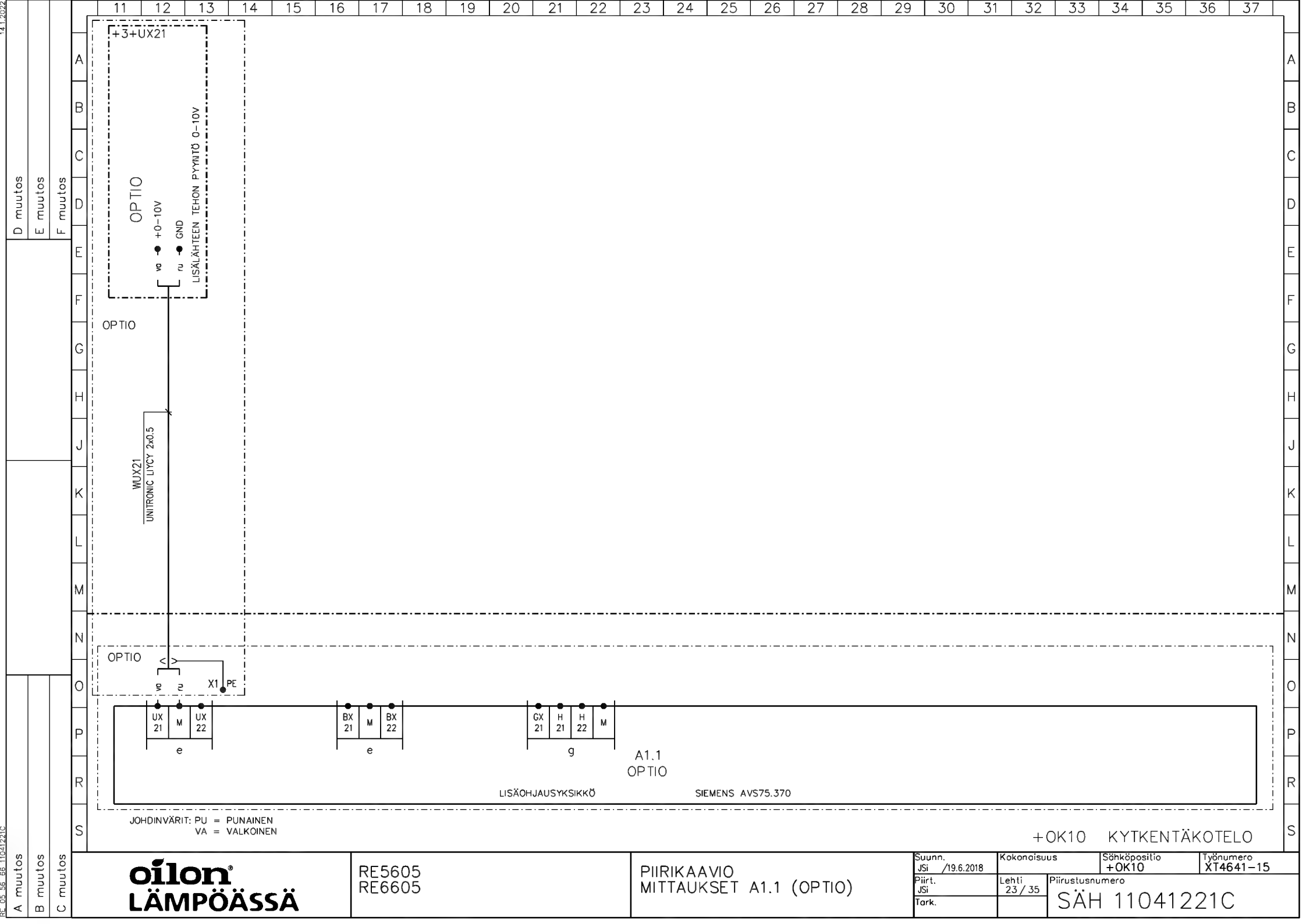


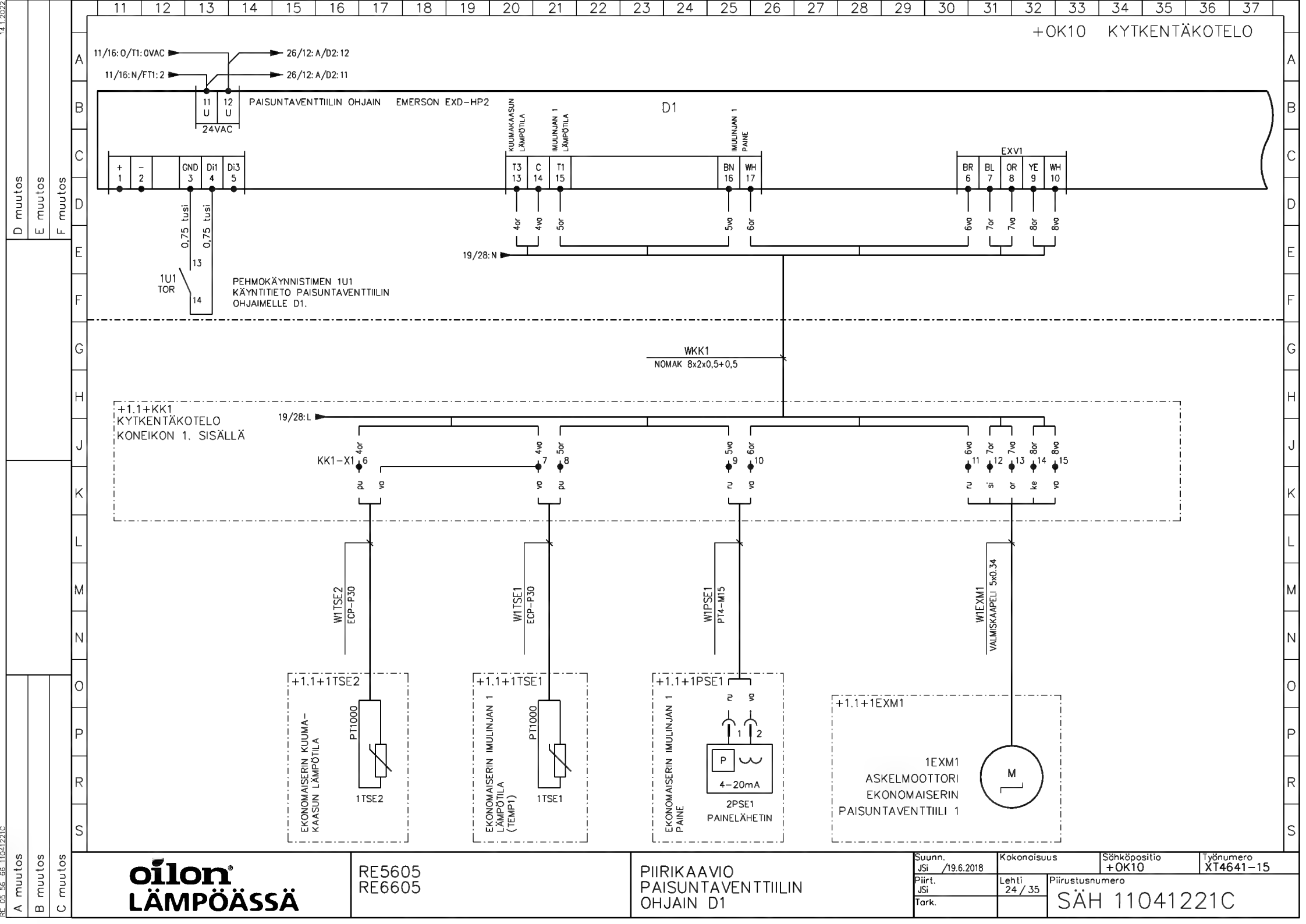


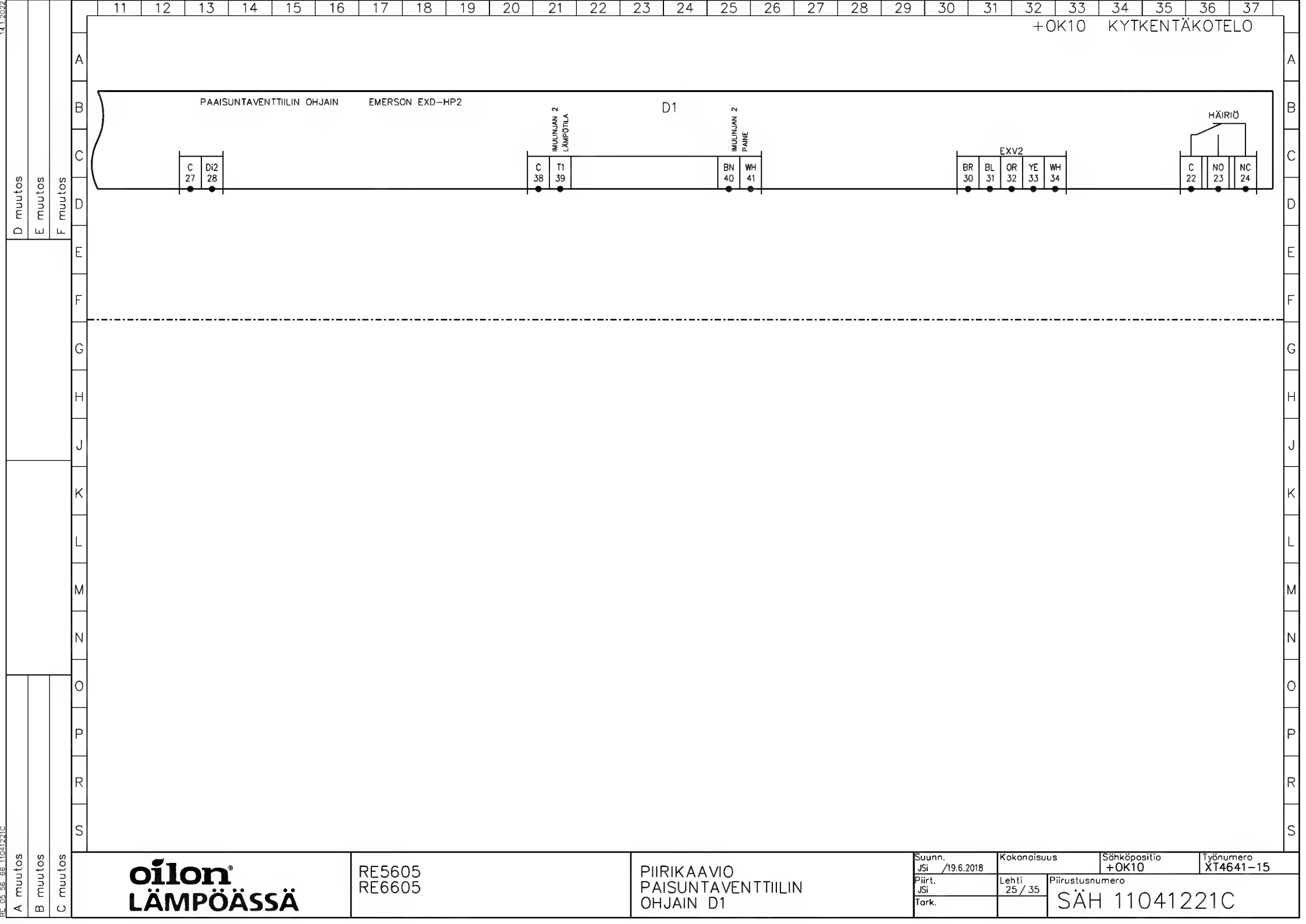


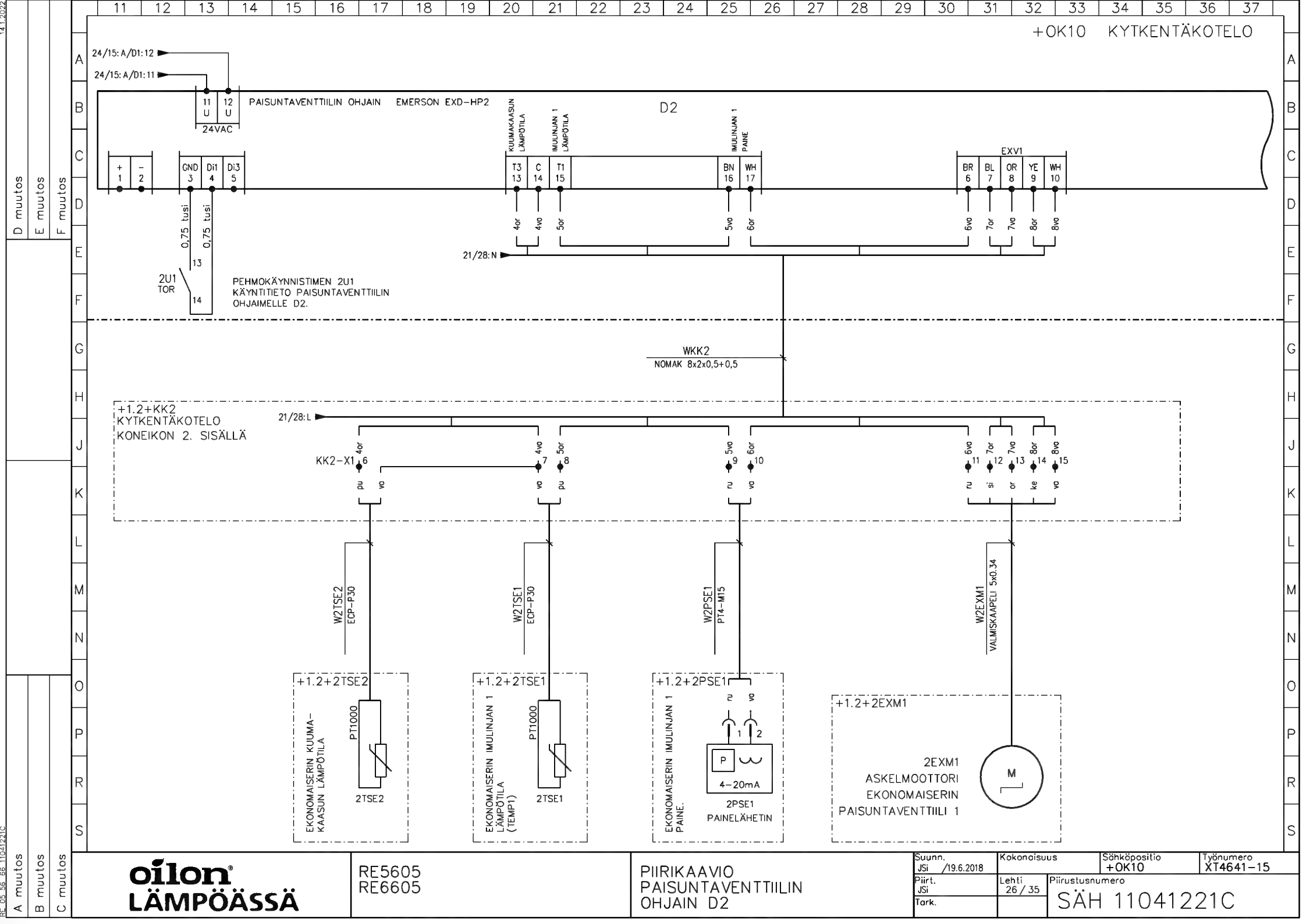


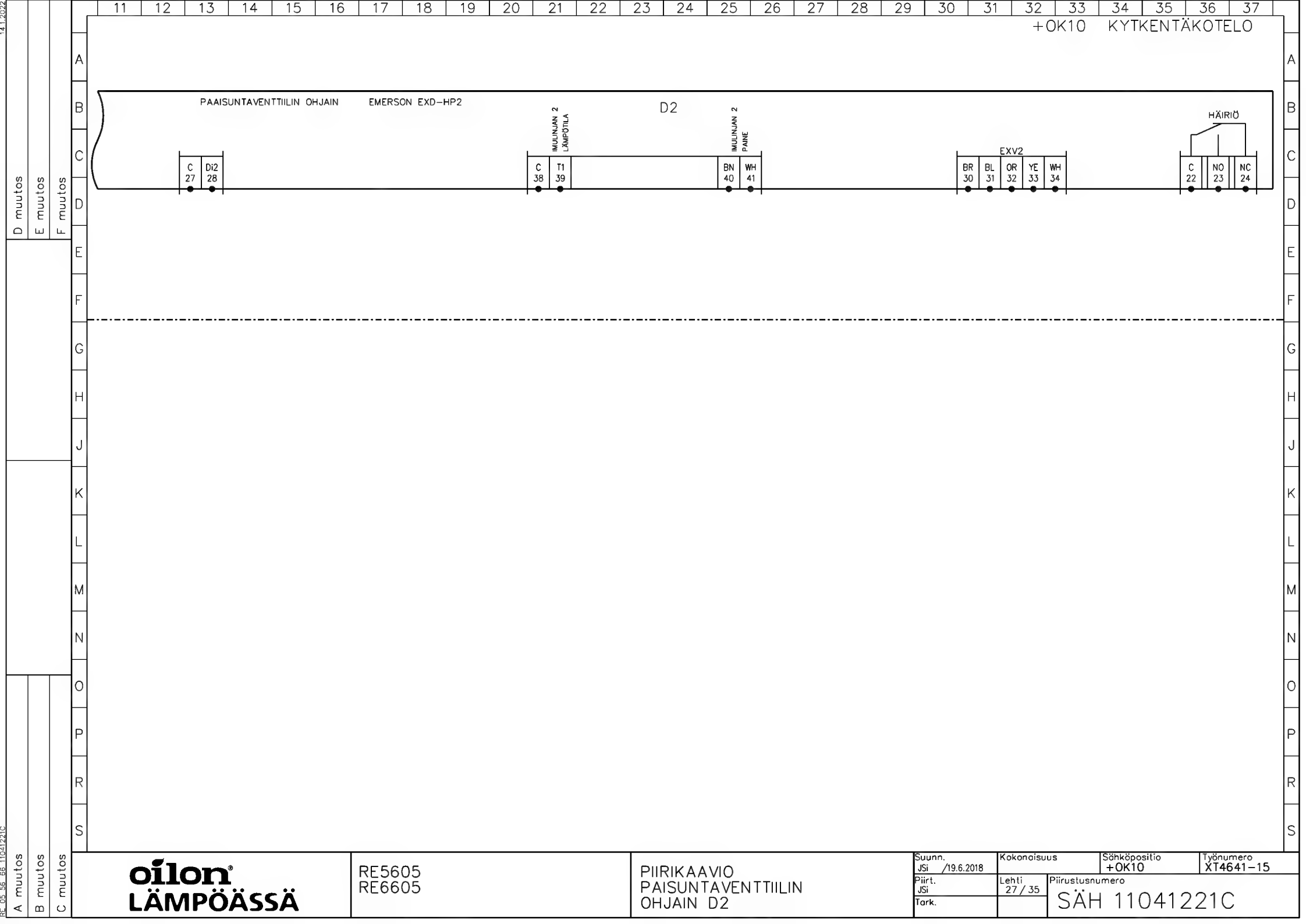


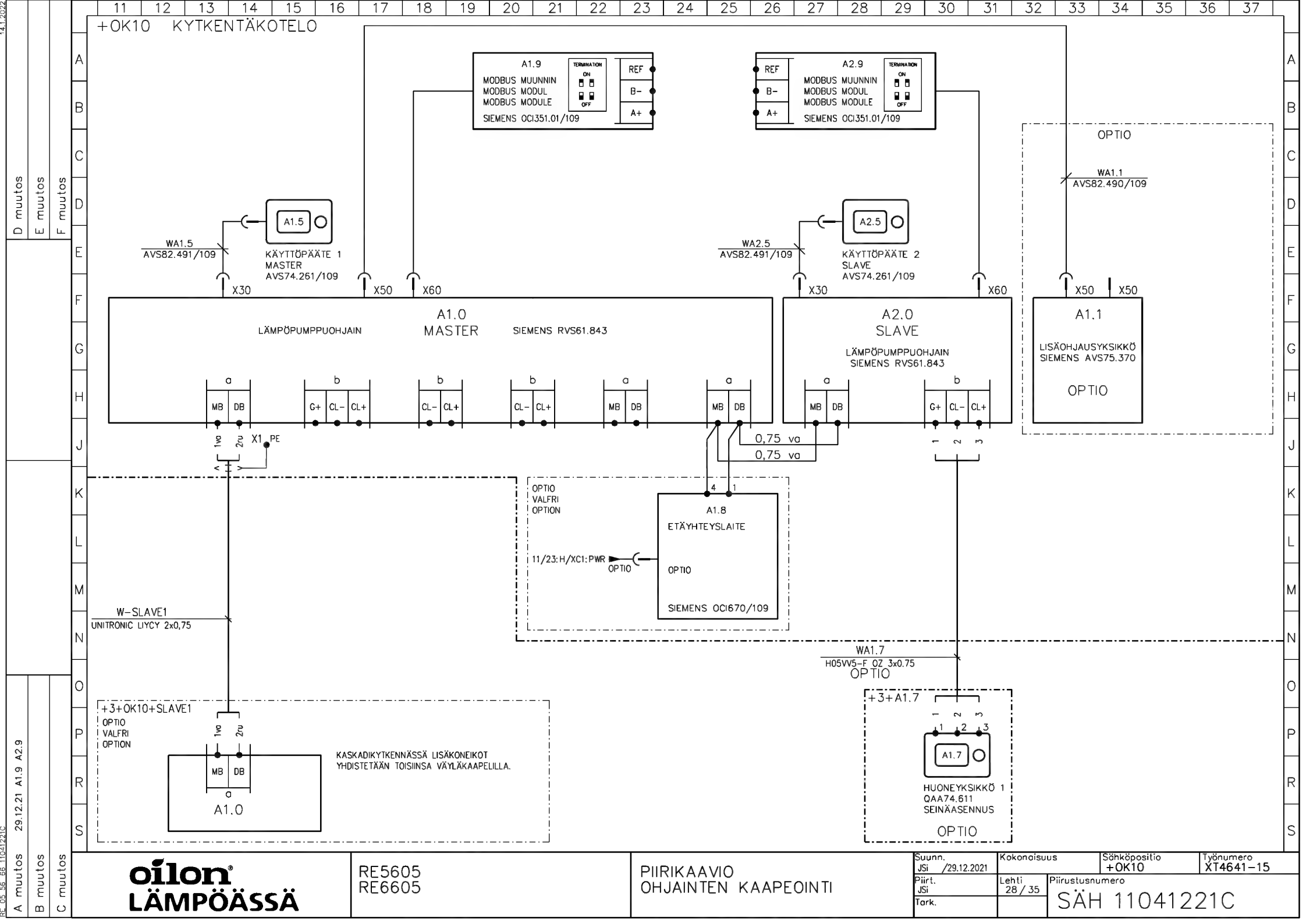


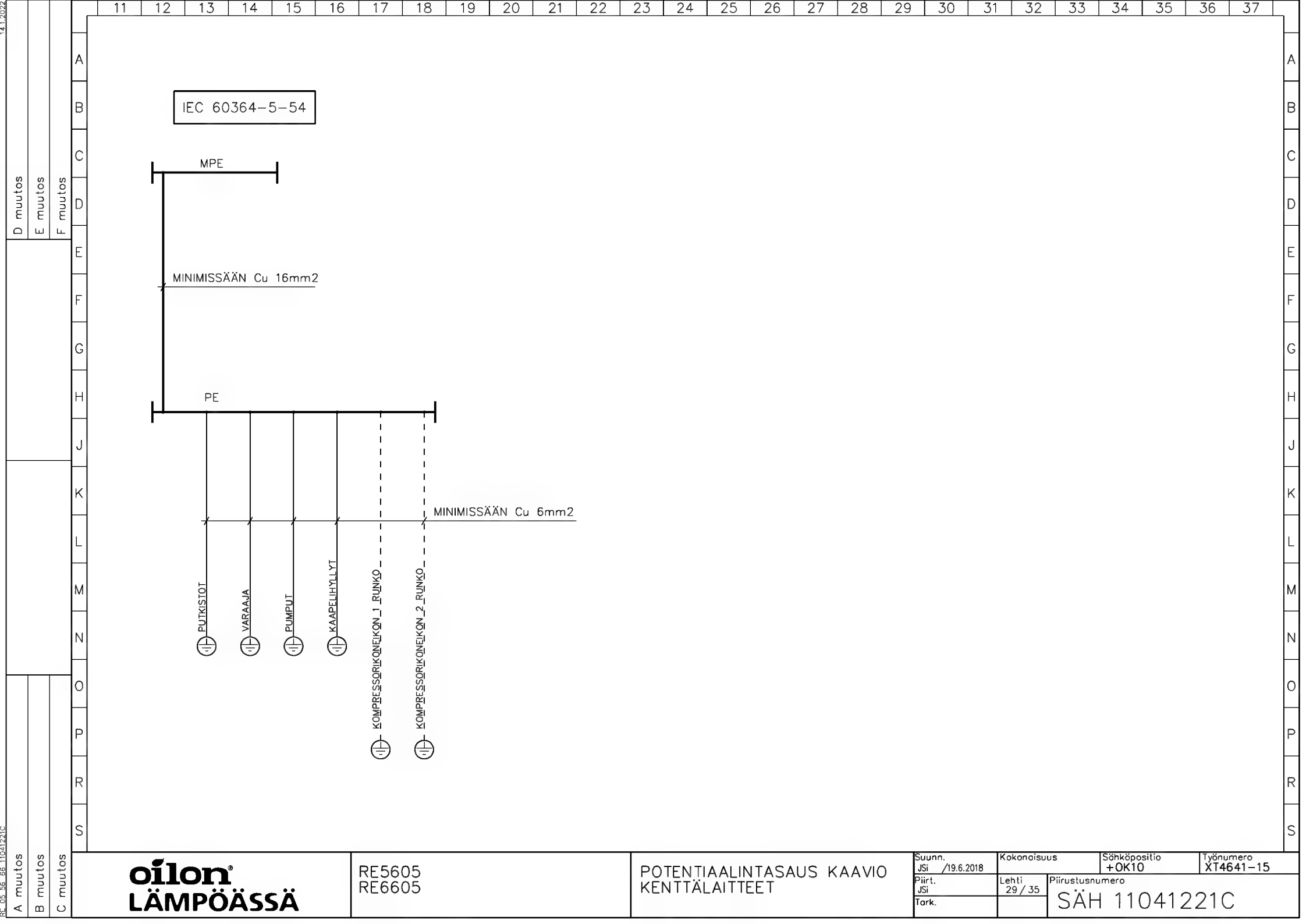












[illegible]